TABLE DES MATIERES DU VOLUME 51 (1998)

Assemblée générale annuelle du 12 février 1998

Rapport du Président pour l'exercice 1997 259-261

CHAROLLAIS, J. & D. DECROUEZ. *Augustin Lombard (24 mars 1905 - 28 octobre 1997)* 269-284

MAHNERT, V. *Charles-André Vaucher (25 août 1915 - 13 mars 1997)* 285-287

NAEF, J. *Roger Gautheret (10 mars 1910 - 28 avril 1997)* 263-267

DEGLI AGOSTI, R. & H. GREPPIN. Systemic stress effect on the sugar metabolism under photoperiodic constraints 337-346

DRUART, J.-C. & J. P. PELLETIER. Variation de l'état trophique du lac d'Annecy (Haute-Savoie, France) d'après l'analyse des diatomées et des pigments algaux dans quelques carottages 325-333

EBENER, S., M. BOUZELBOUDJEN & W. WILDI. Eléments hydrogéologiques dans l'étude de l'influence de deux décharges sur le système aquifère de la plaine du Rhône (Valais central, Suisse) 153-170

FOURNEAUX, J.-C. Analyse du fonctionnement hydrogéologique du bassin de l'Allondon 171-183

GREPPIN, H., G. JORDANOV & R. DEGLI AGOSTI. Environnement et forêts bulgares, une approche systémique 241-257

MAHUNKA, S. Oribatids from Singapore II. (Acari: Oribatida) (New and interesting mites from the Geneva Museum LXXIII) 305-310

MOUTY, M. & L. ZANINETTI. Le Jurassique du Mont Hermon (Anti-Liban). Découverte de Trias et de Lias 295-304

OJHA, M., A. CATTANEO & R. BETI. Proteolytic systems in the aquatic fungus *Allomyces* 195-203

TSIMILLI-MICHAEL, M., M. PECHEUX & R. J. STRASSER. Vitality and stress adaptation of the symbionts of coral reef and temperate foraminifers probe *in hospite* by the fluorescence kinetics OJIP 205-240

TURIAN, G. Origin of life. I. Recurrent riddles about its genetic coding 311-323

TURIAN, G. Polarity at the onset of genetic coding. III. Prenucleic stereochemical interactions between amino acids and nucleobases doublets 147-152

TURIAN, G., E. RIVARA-MINTEN & A. CATTANEO. Similar ^{31}P-NMR signals emitted by imidazole and the nucleobases presumably phosporamido-bonded to tri(meta)-phosphate 187-193

COLLOQUE D'AUTOMNE 1997 «LE LEMAN»

BALVAY, G. Le zooplancton du Léman, compartiment incontournable du réseau trophique 45-54

BERTOLA, C. François-Alphonse Forel (1841-1912), fondateur de la limnologie suisse 131-146

CORBOUD, P. La préhistoire du bassin lémanique: l'apport des sites littoraux 71-89

LEMMIN, U. Courantologie lémanique 103-120

LOIZEAU, J.-L. Les processus de sédimentation récents dans le Haut-lac (Léman) d'après la morphologie et l'analyse sédimentologique des dépôts superficiels 13-25

MITTERER, J.-M. Le Léman et les oiseaux 55-70

NAEF, J. La vie dans le Léman à l'échelle microscopique, biocénoses typiques du milieu lacustre 27-36

PAUNIER, D. Le Léman, de l'époque gallo-romaine au Moyen Âge 91-102

PELLETIER, J.-P. Le phytoplancton du Léman, base du réseau trophique 37-44

RAYBAUD, A. Le Léman a-t-il une âme? 121-130

WILDI, W. & A. PUGIN. Histoire géologique du relief du bassin lémanique 5-12

REMISE DU PRIX AUGUSTIN-PYRAMUS DE CANDOLLE 1998
ET DES PRIX ET MÉDAILLE MARC-AUGUSTE PICTET 1998

TISSOT, P. Allocution de bienvenue du président de la SPHN 349-350

GOLAY, M. Eloge de Klaus Hentschel, lauréat du prix Marc-Auguste Pictet 1998 359-360

GREPPIN, H. Eloge de Colin Edward Hughes, lauréat du prix Augustin-Pyramus de Candolle 1998 351-352

HENTSCHEL, K. Le déplacement vers le rouge du spectre solaire, et autres effets, de déplacement spectral connexes; histoire et analyse des recherches entre 1880 et 1960 361-365

HUGUES, C.E. To be or not to be a botanical monographer? 353-357

MERLEAU-PONTY, J. Conférence 369-377

PONT, J.C. Eloge de Jacques Merleau-Ponty, lauréat de la médaille Marc-Auguste Pictet 1998 367-368

Liste des membres 289-293